Cadastro de Instrumento

Relatório de Definições de Mensagens e Arquivos

Este documento descreve um conjunto de definições de mensagens desenvolvidas pela BM&FBOVESPA, a serem utilizadas nos processos de identificação de instrumentos.

A implantação da integração das clearings da BM&FBOVESPA e do novo sistema de risco CORE (Closeout Risk Evaluation) depende de prévia autorização dos órgãos reguladores.

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Responsável
31/03/2015	1.10	Inclusão de instrumento FIC na mensagem bvmf.100.02	
31/07/2015	2.0	Versão Inicial	
17/08/2015	2.1	Alterações na mensagem bvmf.100.02	
17/09/2015	2.2	Inclusão dos atributos referentes aos novos Instrumentos: • OptionOnEquitiesInformation (OptnOnEqtsInf) – componente OptionsOnEquitiesFinancialInstrumentAttributesBVMF2 • ExerciseEquitiesInformation (ExrcEqtsInf) – componente ExerciseEquitiesFinancialInstrumentBVMF2 • EquityForwardInformation (EqtyFwdInf) – componente EquityForwardFinancialInstrumentBVMF1 • BTCInformation (BTCInf) – componente BTCFinancialInstrumentAttributesBVMF1 • FixedIncomeInformation (FxdIncmInf) – componente FixedIncomeFinancialInstrumentAttributesBVMF1 • ADRInformation (ADRInf) – componente ADRInstrumentAttributesBVMF1	
29/09/2015	2.3	Alterações na bvmf.100.02.	
23/10/2015	2.4	Alterações bvmf.100.02	

Descrição detalhada no documento “Histórico de Alterações”.

Versão de Schema

A versão deste catálogo contempla as versões abaixo dos schemas XSDs.

Nome Mensagem	Versão Schema XSD
bvmf.100.02	2.3
bvmf.101.02	2.0

Descrição detalhada no documento “Manual Técnico”.

Conteúdo

Histórico de Revisão 2

Versão de Schema 3

Visão geral 7

Escopo *7*

Lista de Arquivos *7*

Conteúdo do Arquivo *8*

Como Ler *9*

Fluxo de Mensagens e Arquivos 10

Informa Identificação de Instrumentos *10*

Introdução 10

Cenário1: BM&FBOVESPA informa arquivo de identificação de instrumento 10

Cenário2: BM&FBOVESPA informa mensagem de identificação de instrumento criado online 11

Informa Indicadores *11*

Introdução 11

Cenário1: BM&FBOVESPA Informa indicadores 12

BVBG.028.02 – InstrumentReport 13

Funcionalidade do Arquivo *13*

Escopo 13

Uso 13

Diagrama da Mensagem 13

Regras 15
Estrutura da Mensagem "InstrumentReport" (bvmf.100.02). *15*
bvmf.100.02 – InstrumentReport *15*
BVBG.028.02 15
bvmf.100.02 – InstrumentReport *15*
Equity 18
Option On Equities 26
Exercise Equities 32
Equities Forward 36
Futures Contracts 41
Options on Spot and Futures 49
Derivatives Options Exercise 56
Strategy 59
Spot Gold 65
Forward Gold 69
OTC 74
Pure Gold 75
Cash 77
National Bond 79
International Bond 81
FIC 83
BTC 84
Fixed Income 85
ADR 88
Fixed Income Non Tradable 91
BVBG.029.02 – IndicatorReport 99

Funcionalidade do Arquivo *99*
Escopo 99
Uso 99
Diagrama da Mensagem 99
Regras 100
Estrutura da Mensagem "IndicatorReport" (bvmf.101.02). *100*
Economic Indicators 105

Visão geral

Escopo

Este documento descreve o conjunto de definições de mensagens e arquivos desenvolvidas pela BM&FBOVESPA que serão utilizadas nos fluxos de identificação de instrumento.

Os cenários de negócios foram modelados e uma série de mensagens XML foi concebida. No devido tempo, essas mensagens serão submetidas à ISO20022, órgão de registro, para aprovação. Cada cenário de negócio é representado por um fluxo de trabalho padronizado e um número fixo de mensagens normatizadas.

Lista de Arquivos

1. InstrumentReport <BVBG.028.02>

O Arquivo InstrumentReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação ou Custodiante com a identificação dos instrumentos.

2. IndicatorReport <BVBG.029.02>

O arquivo IndicatorReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação ou Custodiante e contém indicadores econômicos.

3. InstrumentReport <bvmf.100.02>

A mensagem InstrumentReport é enviada pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação ou Custodiante com a identificação dos instrumentos criados online.

Conteúdo do Arquivo

Sigla do Arquivo	Nome do Arquivo	Conteúdo do Arquivo
BVBG.028.02	InstrumentReport	bvmf.100.02 - InstrumentReport
BVBG.029.02	IndicatorReport	bvmf.101.02 - IndicatorReport

Como Ler

UML (Unified Modeling Language) tem sido usada para descrever modelos lógicos e de negócios. Como o entendimento de UML não é um requisito para a discussão de padrões de negócios, o formato de dados para as mensagens é apresentado de uma forma mais amigável. Esta forma de representação é gerada automaticamente a partir dos modelos, garantindo assim, a coerência absoluta entre as informações do modelo e a norma publicada.

Fluxo de Mensagens e Arquivos

Informa Identificação de Instrumentos

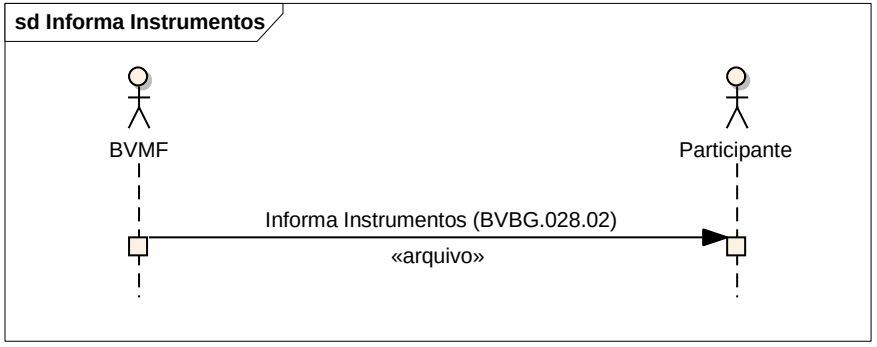
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo InstrumentReport em típicos cenários sequenciais para informar a identificação dos instrumentos BM&FBOVESPA.

Cenário1: BM&FBOVESPA informa arquivo de identificação de instrumento

Este cenário é básico e o mais elementar para informar a identificação dos instrumentos aos participantes envolvidos.

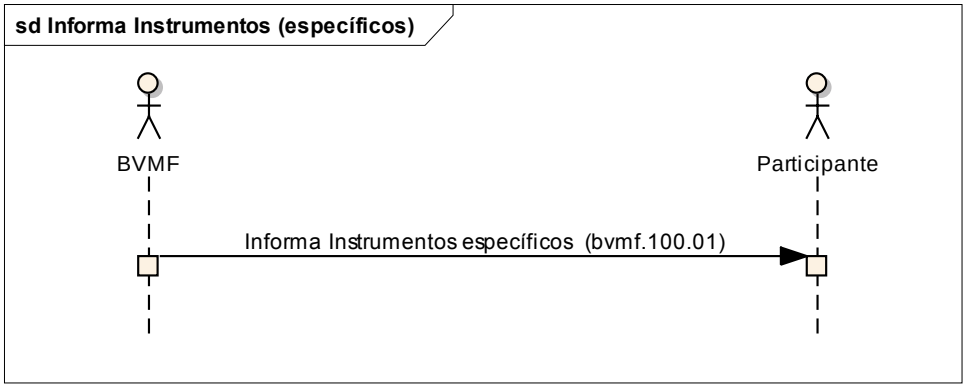
- A BM&FBOVESPA envia um arquivo InstrumentReport <BVBG.028.02> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante com a identificação dos instrumentos.



Cenário2: BM&FBOVESPA informa mensagem de identificação de instrumento criado online

Este cenário é básico e o mais elementar para informar a identificação dos instrumentos criados online, aos participantes envolvidos.

- A BM&FBOVESPA envia uma mensagem InstrumentReport <bvmf.100.02> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante com a identificação dos instrumentos criados online.



Informa Indicadores

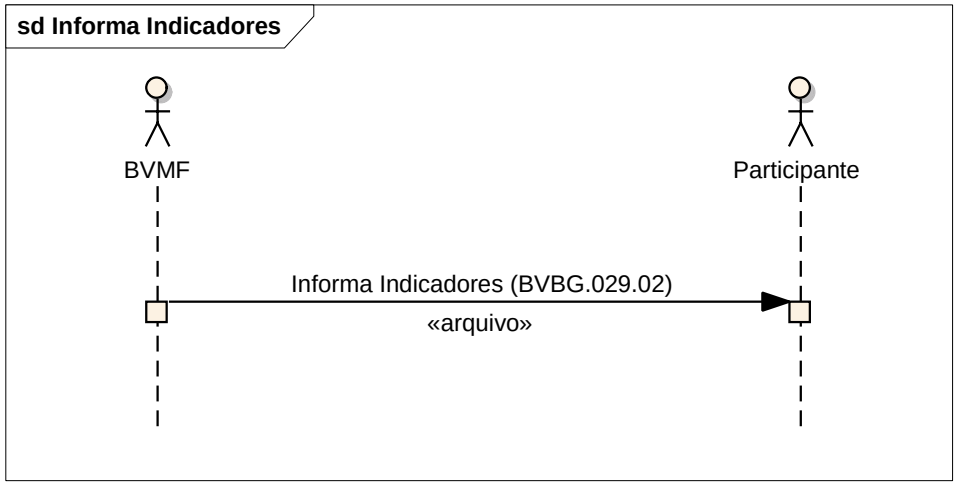
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo IndicatorReport em típicos cenários sequenciais para informar o indicadores econômicos .

Cenário1: BM&FBOVESPA Informa indicadores

Este cenário é o mais elementar para informar os indicadores aos participantes envolvidos.

- A BM&FBOVESPA envia um arquivo IndicatorReport <BVBG.029.02> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante.



BVBG.028.02 – InstrumentReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

O arquivo “InstrumentReport” < BVBG.028.02 > é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com a identificação dos instrumentos.

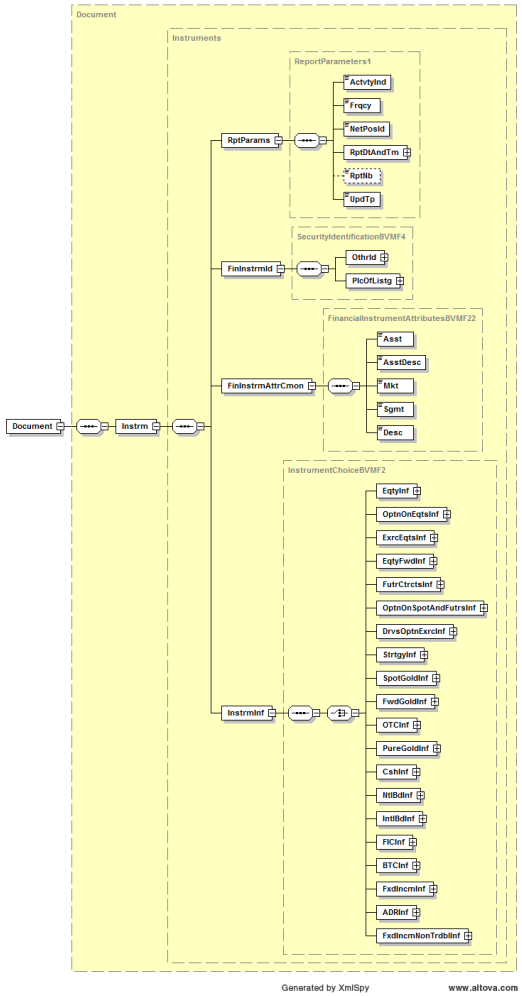
Uso

O arquivo “InstrumentReport” < BVBG.028.02 > é enviada na abertura do dia.

Informações de Instrumentos completares poderão ser enviadas separademente no decorrer do dia por meio da mensagem “InstrumentReport” < bvmf.100.02 >.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “InstrumentReport” (BVBG.028.02) é composto pela mensagem “InstrumentReport” (bvmf.100.02).


Document
Instruments
ReportParameters1
ActvtyInd
Frqcy
NetPosId
RptDtAndTm
RptNb
UpdTp
RptParams
SecurityIdentificationBVMF4
OthrId
PicOfListg
FinInstrmId
FinancialInstrumentAttributesBVMF22
Asst
AsstDesc
Mkt
Sgmt
Desc
FinInstrmAttrCmon
InstrumentChoiceBVMF2
EqtyInf
OptnOnEqtsInf
ExrcEqtsInf
EqtyFwdInf
FutrCtrctsInf
OptnOnSpotAndFutrsInf
DrvsOptnExrcInf
StrtgyInf
SpotGoldInf
FwdGoldInf
OTCInf
PureGoldInf
CshInf
NtlBdInf
IntlBdInf
FICInf
BTCInf
FxdIncmInf
ADRInf
FxdIncmNonTrdblInf
InstrmInf
Document
Instrm
Generated by XmlSpy
www.altova.com

Regras

Não há

Estrutura da Mensagem "InstrumentReport" (bvmf.100.02).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

bvmf.100.02 – InstrumentReport

BVBG.028.02

bvmf.100.02 – InstrumentReport

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		ReportParameters	RptParams	[1..1]	+	This block has the attributes of file generation instrument.	Este bloco possui os atributos de geração do arquivo de instrumentos.	
1.1		ActivityIndicator	ActvtyInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether there is activity or information update reported in the statement. This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "true".	Indica se existe atualização de atividade ou de informação no documento. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA e deve ser preenchido com o valor padrão "true".	
1.2		Frequency	Frqcy	[1..1]	EventFrequency6Code	Frequency of the report. E.g: DAIL - Event takes place every day. ONDE - Event takes place on demand	Informa a regularidade em que o relatório é enviado. Ex: DAIL = Evento que ocorre todo dia. ONDE = Evento que ocorre sobre demanda	
1.3		NetPositionIdentification	NetPosId	[1..1]	Max35Text	This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "XXXX".	Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "XXXX".	
1.4		ReportDateAndTime	RptDtAndTm	[1..1]	+	Reference date of the information.	Data de referência da informação.	
1.4.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	

1.5		ReportNumber	RptNb	[0..1]	Exact5NumericText	Sequential number of the report.	Número dado ao relatório.	
1.6		UpdateType	UpdTp	[1..1]	StatementUpdateType1Code	Indicates whether the statement is complete or contains changes only.This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "COMP".	Indica se o documento é completo ou contém somente alterações. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "COMP".	
2.0		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmId	[1..1]	+	This block provides informations about the security identification.	Este bloco fornece informações de identificação do instrumento financeiro.	
2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
2.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
3.0		FinancialInstrumentAttributeCommon	FinInstrmAttrCmon	[1..1]	+	This block has attributes that are common to most financial instruments.	Este bloco possui atributos que são comuns para a maioria dos instrumentos financeiros.	
3.1		Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	Asset associated with the security , such as DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, PETR etc.	Mercadoria associada ao instrumento. Ex:DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	
3.2		AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	Commodity Description	Descrição da mercadoria	

3.3		Market	Mkt	[1..1]	ExternalMarketCode	A Market represents the Second level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMarketCode	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo 1 - MERCADO DISPONIVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPCOES SOBRE DISPONIVEL 4 - OPCOES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

3.4		Segment	Sgmt	[1..1]	ExternalSegmentCode	A Segment represents the first level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Equity - Cash 2 - Equity derivative 3 - Corporate bonds 4 - Agribusiness 5 - Financial 6 - Metal 7 - Energy 8 - Gov. Bonds 9 - FX This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSegmentCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo: 1 - Ações - Vista 2 - Ações - Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
3.5		Description	Desc	[1..1]	Max100Text	Description of Security in the Trade Structure system, e.g., Opção sobre ação, Opção sobre índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, FWD Points DOL and so on.	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.	

Equity

Regras:

R1: Aplica-se à ETFs e Índices.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.1	{OR	EquityInformation	EqtyInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Equities instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Equities.	
4.1.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.1.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.1.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro.	
4.1.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.1.5		SpecificationCode	SpcfctnCd	[0..1]	Max10Text	Code of specification of the stock e.g.: ON, PN.	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.	
4.1.6		CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	This field provides corporation name.	Este campo possui o nome da instituição.	

4.1.7		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.1.8		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.9		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.1.10		PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	Factor that indicates the number of shares that make up the price. The order price is displayed based on the price factor, e.g., if price factor is 1, the order price refers to 1 share. If the price factor is 1000, the order price represents the price of 1000 shares.	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Ex.: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.	
4.1.11		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.1.12		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	

4.1.13		CorporateActionStartDate	CorpActnStartDt	[0..1]	ISODate	Starting date of Corporate Action (dividends or bonuses distributed to shareholders by the company).	Data de inicio do evento corporativo. Data em que o ativo começa a ser negociado na forma EX após evento corporativo.	
4.1.14		EXDistributionNumber	EXDstrbtnNb	[0..1]	int	Code distribution instrument EX.	Código de distribuição do instrumento EX.	
4.1.15		CustodyTreatmentType	CtdyTrtmntTp	[0..1]	ExternalCustodyTreatmentTypeCode	Provides the custody treatment type code. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalCustodyTreatmentTypeCode in the ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o código do tipo de tratamento de custódia. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalCustodyTreatmentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.16		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

4.1.17		MarketCapitalisation	MktCptlstn	[0..1]	RestrictedFINImpliedCurrencyAndAmount	Share capital value of the legal entity (resident, non resident or non resident with CVM).	Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM) É o valor estabelecido em contrato ou estatuto. Indica como é a participação dos membros ou acionistas na companhia (dinheiro, ativos ou direitos). Representação em valores monetários da participação dos proprietários em uma companhia . Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia. É dividido em: a) Ações, na companhia b) Quotas: participação com responsabilidade limitada em empresas (Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações.	
4.1.18		LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the last price of the asset before the corporate event (Corporate Action).	Preço final do ativo antes do evento corporativo.	
4.1.19		FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the initial value of the asset after the corporate event (Corporate Action).	Preço inicial do ativo após o evento corporativo.	

4.1.20		GovernanceIndicator	GovnInd	[0..1]	ExternalGovernanceIndicatorCode	A Governance Indicator represents the corporate governance level, classified according to the number of rules or practices adopted, e.g., level 1, level 2, new market. Example: "N1" - "Nivel 1", "N2" - "Nível 2", "NM" - "Novo mercado", "MB" - "Mercado de Balcao", "MA" - "Bovespa Mais. The Corporate Governance consists of a standardization of practices and relationships between Stockholders / Stockholders, the Board of Directors, Executive Officers, Independent Audit and Audit Committee, in order to optimize business performance and facilitate the access to capital. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalGovernanceIndicatorCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Um indicador de governança representa o nível de governança corporativa, classificada cde acordo com o múmero de regras ou práticas adotadas. Exemplo: "N1" - "Nivel 1", "N2" - "Nível 2", "NM" - "Novo mercado", "MB" - "Mercado de Balcao", "MA" - "Bovespa Mais. A governança corporativa consiste na padronização de práticas e relacionamentos entre Acionistas, Direção , Executivos, Auditores independentes, e comitê de auditoria para otimizar a performance do negócio e facilitar acesso ao capital. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalGovernanceIndicatorCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.21		DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	Indicates number of days to settlement.	Prazo em dias para liquidação.	
4.1.22		RightsIssuePrice	RghtsIssePric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	It provides the rights issue price	Fornece o preço de emissão dos direitos.	

4.1.23		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[0..1]	+	This block has the identification underlying instrument	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	R1
4.1.23.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.1.23.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.1.23.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.1.23.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.1.23.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.1.23.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.1.24		AssetSubType	AsstSubTp	[0..1]	ExternalAssetSubTypeCode	Asset Sub Type. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalAssetSubTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Sub Tipo Ativo. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalAssetSubTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.1.25		TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmId	[0..*]	+	This block has the identification information of the target financial instrument. In this case the instrument that replaces this one in case of corporate event.	Este bloco possui as informações de identificação do instrumento financeiro "alvo". Este campo apresentará o código do instrumento que será o substituto deste em caso de evento corporativo.	
4.1.25.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	

4.1.25.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.1.25.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.1.25.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.1.25.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.1.25.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.1.26		AuctionType	AuctnTp	[0..1]	ExternalAuctionInstrumentTypeCode	AuctionType. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalAuctionInstrumentTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Tipo de Leilão. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalAuctionInstrumentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

Option On Equities

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.2	OR	OptionOnEquitiesInformation	OptnOnEqtsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Options On Equities instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Opção sobre Equities.	

4.2.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.2.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	

4.2.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro.	
4.2.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.2.5		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.2.6		ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Predetermined price at which the holder of a derivative will buy or sell the underlying instrument.	Preço pré-determinado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender um instrumento subjacente.	
4.2.7		OptionStyle	OptnStyle	[1..1]	OptionStyle2Code	Specifies how an option can be exercised (American, European)	Especifica como uma opção pode ser exercida (americano, europeu).	
4.2.8		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.2.9		OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	Specifies whether it is a Call option (right to purchase a specific underlying asset) or a Put option (right to sell a specific underlying asset).	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).	

4.2.10		SeriesType	SrsTp	[0..1]	ExternalSeriesTypeCode	Type of series in what concerns to strike price updates. Example: 0 - "Sem correção", 1 - "Correção pela taxa do dolar (não protegida)", 2 - "Correção pela TJLP", 3 - "Correção pela TR", 4 - "Correção pelo IPCR" , 5 - "Opções de troca - SWOPTIONS", 6 - "Opções em pontos de indices", 7 - "Correção pela taxa do dolar (protegida)", 8 - "Correção pelo IGP-M - opções protegidas", 9 - "Correção pela URV", 234 - "Correção pelo DISeries' This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalSeriesTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Tipo de série no que diz respeito à atualização do preço de exercício. exemplo: 0 - "Sem Correção", 1 - "Pela Correção taxa fazer dolar (NAO Protegida)", 2 - "Pela Correção TJLP", 3 - "Correção Pela TR", 4 - "Correção Pelo IPCR", 5 - "Opções de Troca - SWOPTIONS", 6 - "Opções in índices pontos de", 7 - "Correção taxa Pela fazer dolar (Protegida)", 8 - "Correção Pelo IGP-M - opções Protegidas", 9 - "Pela Correção URV", 234 - "Correção Pelo DISeries ' Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSeriesTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.2.11		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.2.11.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	

4.2.11.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.2.11.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.2.11.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.2.11.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.2.11.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.2.12		TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmId	[0..*]	+	In case of Merger & Acquisition (M&A) or spin-out, new options are created to replace former ones. Only in such situation, this key points to the new option.	Em caso de Fusão & Aquisição (M&A) ou Cisão, novas opções serão criadas para substituir as anteriores. Apenas em tal situação, esta chave apontará para a nova opção.	
4.2.12.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.2.12.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.2.12.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.2.12.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.2.12.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.2.12.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.2.13		ProtectionFlag	PrtcnFlg	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates that the switch is protected against corporate events. That is, in the case of events, the price of options can be adjusted.	Indica que a opção é protegida em relação a eventos corporativos. Ou seja, no caso de eventos, o preço da opções poderá ser	

							ajustado.	
4.2.14		PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the option on equities have its premium paid upfront or not.	Indica se a opção sobre ações têm o seu prémio pago antecipadamente ou não.	
4.2.15		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.2.16		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.2.17		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.2.18		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.2.19		PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	Factor that indicates the number of stocks that make up the price. The order price is displayed based on the price factor, e.g., if price factor is 1, the order price refers to 1 stock. If the price factor is 1000, the order price represents the price of 1000 stocks.	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Ex.: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.	

4.2.20		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.2.21		DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	Indicates number of days to settlement.	Prazo em dias para liquidação.	
4.2.22		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.2.23		AutomaticExerciseIndicator	AutomtcExrcInd	[1..1]	YesNoIndicator	Defines whether the Option is automatically exercised.	Define se a opção é exercida automaticamente.	

Exercise Equities

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.3	OR	ExerciseEquitiesInformation	ExrcEqtsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Exercise Equity instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Exercício de Equities.	

4.3.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.3.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	

4.3.3		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.3.4		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

4.3.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.3.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.3.7		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.3.8		OptionExerciseInstrumentIdentification	OptnExrcInstrmId	[1..*]	+	This block provides the identification information of the financial instrument of the equity option exercised.	Este bloco prove a informação de identificação do instrumento financeiro da opção de equity exercida.	
4.3.8.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.3.8.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.3.8.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.3.8.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.3.8.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.3.8.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF".	

						is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	(SecurityExchange)	

Equities Forward

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.4	OR	EquityForwardInformation	EqtyFwdInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Equity Forward instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Termo de Ações.	
4.4.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.4.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	

4.4.3		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.4.4		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.	
4.4.5		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	

4.4.6		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.4.7		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.4.8		PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	Factor that indicates the number of stocks that make up the price. The order price is displayed based on the price factor, e.g., if price factor is 1, the order price refers to 1 stock. If the price factor is 1000, the order price represents the price of 1000 stocks.	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Ex.: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.	
4.4.9		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.4.10		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	

4.4.11		CustodyTreatmentType	CtdyTrtmntTp	[0..1]	ExternalCustodyTreatmentTypeCode	Provides the custody treatment type code. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalCustodyTreatmentTypeCode in the ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o código do tipo de tratamento de custódia. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalCustodyTreatmentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.4.12		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.4.13		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying foward instrument	Este bloco possui a identificação do ativo objeto do termo.	
4.4.13.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.4.13.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.4.13.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.4.13.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.4.13.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	

4.4.13.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.4.14		TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmId	[0..*]	+	This block has the identification information of the target financial instrument. In this case the instrument that replaces this one in case of corporate event.	Este bloco possui as informações de identificação do instrumento financeiro "alvo". Este campo apresentará o código do instrumento que será o substituto deste em caso de evento corporativo.	
4.4.14.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.4.14.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.4.14.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.4.14.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.4.14.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.4.14.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	

Futures Contracts

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.5	OR	FutureContractsInformation	FutrCtrctsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Future Contracts. This block contains attributes of the Future Contracts instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento de derivativos (contratos futuros).	
4.5.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[0..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.5.2		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.5.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.5.4		ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where:	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês	

						M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	
4.5.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Start date of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.5.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Completion date of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.5.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. EX: 0 - Rate 1 - Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

4.5.8		BaseCode	BaseCd	[0..1]	int	Basis of counting days. Number of days in the period of calculating, e.g., 252, 360, 365. Note: This field is used only for conversion from RATE to PRICE. This situation only applies to the following commodities: - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL Note: SCC is traded in RATE but it is not meant to be converted to price.	Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por exemplo, 252, 360, 365. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser covnertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL Nota: O swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.	
4.5.9		ConversionCriteria	ConvsCrit	[0..1]	ExternalConversion CriteriaTypeCode	Type of criteria of conversion, e.g., linear, exponential, non available. This field is used only for contracts negotiated in rate and need to be converted to price. Currently this situation only occurs in the following commodities - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL Note: The foreign exchange swap rate is negotiated on but is not converted to price. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the	Tipo de critérios de conversão, por exemplo, linear, exponencial, não disponível. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI - DAP - DDM - DI1	

						requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalConversionCriteriaTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	- DIL Nota: O swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalConversionCriteriaTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.10		MaturityDateTargetPoint	MtrtyDtTrgtPt	[0..1]	int	Contract value in points. This field is used along with the Base Code and Conversion Criteria Type to allow conversion from rate to price	Esse campo é utilizado em conjunto com os 2 campos anteriores (Base e Conversão Requerida) para permitir a conversão de taxa para preço, fornecendo o número de pontos no vencimento para os cotratos negociados em taxa.	
4.5.11		RequiredConversionIndicator	ReqrdConvsInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether a interest rate contract must be converted to price or not. Currently the only contract on rate that does not need to be converted is the foreign exchange swap. This field will not be filled in contracts traded price.	Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Esse campo não será preenchido nos contratos negociados em preço.	
4.5.12		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor.	

							c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.5.13		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.5.14		DeliveryNoticeStartDate	DlvryNtceStartDt	[0..1]	ISODate	Starting date of delivery notice. A notice written by the holder of the short position in a futures contract informing the clearing house of the intent and details of delivering a commodity for settlement.	Data de início do aviso de entrega. Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.	
4.5.15		DeliveryNoticeEndDate	DlvryNtceEndDt	[0..1]	ISODate	Final date of delivery notice. A notice written by the holder of the short position in a futures contract informing the clearing house of the intent and details of delivering a commodity for settlement.	Data final do aviso de entrega. Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.	
4.5.16		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial	

						ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.17		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.5.18		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. For Instance, Cattle is a 330 arrobas contract, but trade price refers to 1 arroba, so the multiplier is 330. Dollar contracts are 50000 USD but the	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo,	

						price refers to 1000 USD, so the multiplier is 50. For contracts traded in rate instead of price, this attribute represents the ratio between target points and contract size	para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (Multiplicador do Contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US$ 1.000. Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.	
4.5.19		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo é preenchido com “1” se o instrumento for negociado em taxa.	
4.5.20		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This block has the identification of the economic indicator to be applied for settlement purposes The indicator itself is identified as any other instrument, it means, by a 3-field key from FIX Currently contracts that demand settlement indicator are those traded in foreign exchange or those that demands indicators to convert points in price, like inflation contracts.	Este bloco identifica um indicador econômico usado para fins de liquidação. O próprio indicador é epresentado pela chave tripla do FIX como qualquer outro instrumento. Atualmente contratos que demandam indicador de liquidação são aqueles negociados em moeda estrangeira ou contratos que demandam conversão de pontos para preço , como os de índice de inflação.	
4.5.20.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.5.20.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	

4.5.20.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.5.20.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.5.20.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.5.20.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
4.5.21		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.5.22		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.5.23		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.24		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[0..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Esse campo somente será preenchido caso seja necessário aplicar um indicador de ajuste para liquidação. Exemplo: café é negociado em dólares mas liquidado em reais, logo essa chave apontará para a conversão cambial entre dólares e reais. Para os instrumentos que não precisarem	

							de tal conversão, esse campo será deixado em branco.	
4.5.24.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.5.24.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.5.24.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.5.24.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.5.24.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.5.24.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
4.5.25		WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	It provides the number of days of withdrawal, considering the date of the session until the contract expiration date (inclusive).	Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).	
4.5.26		WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	It provides the number of working days, considering the date of the session until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	
4.5.27		CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	It provides the number of calendar days, considering the date of trading until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	

Options on Spot and Futures

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.6	OR	OptionOnSpotAndFuturesInformation	OptnOnSpotAndFutrsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the option on spot and futures instruments.	Este bloco contém atributos do instrumento Opção sobre Disponível e Futuro.	

4.6.1		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.6.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.6.3		ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Predetermined price at which the holder of a derivative will buy or sell the underlying instrument.	Preço predeterminado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender o ativo subjacente.	

4.6.4		ExerciseStyle	ExrcStyle	[1..1]	OptionStyle1Code	Code that defines how an option can be exercised, e.g., american style - the option can be exercised before or on expiry date; european style - option that can be exercised on expiry date only.	Código que define como uma opção pode ser exercida, por exemplo americano - a opção pode ser exercida antes ou na data de vencimento; estilo europeu - opção que pode ser exercida no prazo de validade apenas.	
4.6.5		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.6.6		ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where: M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	
4.6.7		OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	Specifies whether it is a Call option (right to purchase a specific underlying asset) or a Put option (right to sell a specific underlying asset).	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).	

4.6.8		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. For Instance, Cattle is a 330 arrobas contract, but trade price refers to 1 arroba, so the multiplier is 330. Dollar contracts are 50000 USD but the price refers to 1000 USD, so the multiplier is 50. For contracts traded in rate instead of price, this attribute represents the ratio between target points and contract size	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, o contrato futuro de boi (BGI) é composto de 330 arrobas, mas o preço de negociação é baseado em 1 arroba. Logo, para calcular o valor financeiro de uma operação, é necessário multiplicar o valor negociado por 330 (Multiplicador do Contrato). Outro exemplo são os contratos de dólar, definidos em US$ 50.000, mas cujo preço negociado refere-se a US$ 1.000 Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato.	
4.6.9		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate.	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de futuro de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de futuro de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo é preenchido com “1” se o instrumento for negociado em taxa.	
4.6.10		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	

4.6.11		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.6.12		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.6.13		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.6.14		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.6.14.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.6.14.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.6.14.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.6.14.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.6.14.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	

4.6.14.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.6.15		PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the option on equities have its premium paid upfront or not. As a general rule all options have the premium paid at the beginning. The only exception is the current commodity DLA.	Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não. Como regra geral todas as opções tem o prêmio pago no início. A única exceção corrente é a commodity DLA.	
4.6.16		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.6.17		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.6.18		OpeningPositionLimitDate	OpngPosLmtDt	[1..1]	ISODate	Deadline for open positions.	Prazo para posições em aberto.	
4.6.19		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

4.6.20		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This block has the identification of the economic indicator to be applied for settlement purposes. The indicator itself is identified as any other instrument, it means, by a 3-field key from FIX Currently contracts that demand settlement indicator are those traded in foreign exchange or those that demands indicators to convert points in price, like inflation contracts.	Este bloco identifica um indicador econômico usado para fins de liquidação. O próprio indicador é epresentado pela chave tripla do FIX como qualquer outro instrumento. Atualmente contratos que demandam indicador de liquidação são aqueles negociados em moeda estrangeira ou contratos que demandam conversão de pontos para preço , como os de índice de inflação.	
4.6.20.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.6.20.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.6.20.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.6.20.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.6.20.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.6.20.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
4.6.21		WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	It provides the number of days of withdrawal, considering the date of the session until the contract expiration date (inclusive).	Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).	
4.6.22		WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	It provides the number of working days, considering the date of the session until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	
4.6.23		CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	It provides the number of calendar days, considering the date of trading until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	

Derivatives Options Exercise

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.7	OR	DerivativesOptionExerciseInformation	DrvsOptnExrcInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Derivatives Option Exercise instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Exercício de Opções de Derivativos.	
4.7.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.7.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	

4.7.3		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.7.4		OptionDeliveryType	OptnDlvryTp	[0..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega, por exemplo, Física, Entrega Financeira. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.7.5		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This attribute just applies to options on spot (market = 3) financially settled and will not be filled in for the remaining instruments. The financially settled options require this attribute to specify a settlement indicator that must be used for calculating the exercise value. For example, options on DOL are financially settled through the difference between the strike price and the PTAX, so this attribute points to PTAX. As long as gold is physically settled, the settlement indicator triplet will not be filled in.	Este atributo é apenas aplicável para opções sobre disponível (marcado=3), financeiramente liquidadas. A opção requer esse atributo para especificar um indicador econômico necessário ap cálculo do exercício. Por exemplo, opções sobre dólar americano são financeiramente liquidadas através da diferença entre o preço do exercício e a PTAX. Neste caso este atributo aponta para a PTAX. Como opções sobre ouro são fisicamente liquidadas, este campo não é preenchido para elas.	
4.7.5.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.7.5.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.7.5.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.7.5.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.7.5.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.7.5.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
4.7.6		SettlementIndicatorMultiplier	SttlmIndMltplr	[0..1]	int	This attribute represents a muitiplier to be aplied to the economic indicator used in the settlement process before the financial value calculus. Must be applied to mantain the economic indicator and the exercize price in the same magnitude order. This field is used only to SpotOption (market code=3) financially settled.	Este atributo representa um multiplicador que deve ser aplicado ao valor do indicador economico usado na liquidação antes do cálculo do valor financeiro. Isso é necessário para colocar o indicador econômico e o preço de exercício na mesma ordem de grandeza. Este atributo é usado somente para SpotOption (mercado = 3) que sejam financeiramente liquidadas.	

4.7.7		DerivativeOptionExerciseInstrumentIdentification	DerivOptnExrcInstrmId	[1..1]	+	This block provides the identification of the option instrument to be exercised.	Este bloco prove a informação de identificação da opção a ser exercida.	
4.7.7.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.7.7.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.7.7.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.7.7.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.7.7.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.7.7.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.7.8		WithdrawalDays	WdrwlDays	[1..1]	int	It provides the number of days of withdrawal, considering the date of the session until the contract expiration date (inclusive).	Fornece o número de dias de saque, considerando a data do pregão até a data de vencimento do contrato (inclusive).	
4.7.9		WorkingDays	WrkgDays	[1..1]	int	It provides the number of working days, considering the date of the session until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias úteis, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	
4.7.10		CalendarDays	ClnrDays	[1..1]	int	It provides the number of calendar days, considering the date of trading until the date of contract expiration (inclusive).	Fornece o número de dias corridos, considerando a data do pregão até a data do vencimento do contrato (inclusive).	

Strategy

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.8	OR	StrategyInformation	StrtgyInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Strategy instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Estratégia.	
4.8.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.8.2		ExpirationDate	XprtnDt	[0..1]	ISODate	This attribute is a maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.8.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.8.4		ExpirationCode	XprtnCd	[0..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where: M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	

4.8.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.8.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.8.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. EX: 0 - Rate 1 - Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.8.8		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.8.9		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.8.10		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	

4.8.11		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.8.12		RolloverBasePriceCode	RlvrBasePricCd	[0..1]	ExternalRolloverBasePriceCode	Code that defines the base price to calculate the full value of the strategy. For SecurityCategory equal to "ROLLOVER", it indicates which price is used as base price for the most liquid leg. If SecurityClassification not equal to "ROLLOVER", field contents is irrelevant. Rollover is the process whereby a financial instrument is reinvested at maturity. EX: 1- Last Price 2- Settlement price This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalRolloverBasePriceCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o preço base para calcular o valor total da estratégia. Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perna" mais líquida. Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante. "ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade. EX: 1- Last Price 2- Settlement price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.8.13		OpeningFuturePositionDay	OpngFutrPosDay	[0..1]	int	Days to open future position. For SecurityClassification "Forward Points", it indicates the number of days between the strategy trade and the opening futures position, e.g., 0, 1, 2.	Quantidade de dias para abrir posição futura. Para classisficação "Forward Points", este atributo indica o número de dias entre o comércio de estratégia e da abertura posição de futuros, por exemplo: 0, 1, 2.	
4.8.14		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This field provides the economic indicator that will be compared to traded price for settlement purposes. Currently applies only to Forward Points.	Este atributo aponta para o indicador econômico comparado com o preço do trade para fins de liquidação. Atualmente aplica-se apenas para Forward Points.	
4.8.14.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.8.14.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.8.14.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.8.14.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.8.14.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.8.14.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
4.8.15		SettlementIndicatorMultiplier	SttlmIndMltplr	[0..1]	int	Multiplier to be applied at the formula. Applies only for For SecurityCategory = "FORWARD POINTS". The default value for FRP0 and FPR1 (current strategies of this type) is 1000.	Valor usado apenas na estratégia do tipo "FORWARD POINTS". Esse campo fornece o valor default de quantidade negociada, no caso dos instrumentos atualmente existentes - FPR0 e FRP1 - este campo possui o valor 1000.	
4.8.16		PartialGiveUpAllowanceIndicator	PrtlGvUpAllwncInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether is allowed partial transfer of the trade or not.	Código que indica se o instrumento permite repasse parcial ou não.	
4.8.17		StrategyLegList	StrtgyLegList	[1..*]	+	This block provides the legs of the strategy.	Este bloco possui as informações referentes as "pernas" da estratégia.	

4.8.17.1		LegIdentification	LegId	[1..1]	int	Code that identifies the Strategy Leg.	Código que identifica a "perna" da estratégia.	
4.8.17.2		SideTypeCode	SdTpCd	[1..1]	Side1Code	Code that indicates, when buying a strategy, whether the leg of the strategy instrument must be bought or sold. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalSideTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.8.17.3		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the instrument identification which serves as a "leg" for strategy.	Este bloco possui a identificação do instrumento. Este instrumento é a "perna" da estratégia.	
4.8.17.3.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.8.17.3.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.8.17.3.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.8.17.3.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.8.17.3.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.8.17.3.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	

Spot Gold

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	

4.9	OR	SpotGoldInformation	SpotGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Spot Gold instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Disponível de Ouro.	
4.9.1		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.9.2		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.9.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.9.4		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.9.5		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	

4.9.6		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.9.7		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. OZ1D is 250; OZ2D=10; OZ3D=0,225	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. OZ1D vale 250; OZ2D vale10; OZ3D vale 0,225	
4.9.8		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo é preenchido com “1” se o instrumento for negociado em taxa.	

4.9.9		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	This is the real pure gold weight in each spot contract. It is required for settlement. Important to notice the OZ3D spot contract is traded as pure gold, so there is no weight reduction compared to pure gold. Both OZD1 and OZD2 have some impurity, which leads to this difference between the contract's weight and the pure gold's weight.	Este é o peso real de ouro puro em cada contrato de Ouro Disponível. Informação necessária para os processos de liquidação. Importante notar que o contrato OZ3D é negociada como o próprio ouro puro, por isso não há redução de peso em comparação com ouro puro. Ambos OZD1 e OZD2 ter alguma impureza, o que leva a essa diferença entre o peso do contrato e o peso do ouro puro.	
4.9.10		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.9.11		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.9.12		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.9.12.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.9.12.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.9.12.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.9.12.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.9.12.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.9.12.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na	

						market identifications".	norma ISO 10383. (SecurityExchange)	

Forward Gold

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.10	OR	ForwardGoldInformation	FwdGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Foward Gold instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Termo de Ouro .	
4.10.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.10.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.10.3		DaysSettlementQuantity	DaysSttlmQty	[0..1]	int	This attribute has an integer that indicates how many trading days after the trading the trade will be settled.	Este atributo possui um número inteiro que indica quantos dias após a negociação o contrato será liquidado.	
4.10.4		FungibleIndicator	FngbInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the forward gold contract is fungible or not. The forward gold contract is not fungible.	Indica se o contrato de termo de ouro é ou não fungível. O contrato termo de ouro não é fungível.	
4.10.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	

4.10.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument. This attribute should always have the highest possible value because the gold forward contract does not expire.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. Este atributo deve possui sempre o maior valor possível porque o contrato a termo de ouro não expira.	
4.10.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls EX: 0 - Rate 1 - Price	

4.10.8		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.10.9		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	

4.10.10		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.10.11		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.10.11.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.10.11.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.10.11.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.10.11.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
4.10.11.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.10.11.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	

4.10.12		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.10.13		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. Currently value for Gold Forward is 250	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Valor atual para termo de ouro é 250.	
4.10.14		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For Gold Forward current value is 1(gram)	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Atualmente para termo de ouro o valor é 1 (g)	
4.10.15		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.10.16		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	

4.10.17		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

OTC

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.11	OR	OTCInformation	OTCInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the OTC.	Este bloco contém atributos do instrumento OTC.	
4.11.1		ContractType	CtrctTp	[1..1]	ExternalContractTypeCode	Identification of the OTC Derivative Contract Type. EX: 1 - SWAP 2 - FLEXIBLE PUT OPTION 3 - FLEXIBLE CALL OPTION 4 - FORWARD This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalContractTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	A identificação do tipo de contrato de derivados OTC. EX: 1 - SWAP 2 - FLEXIBLE PUT OPTION 3 - FLEXIBLE CALL OPTION 4 - FORWARD Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalContractTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.11.2		TradeOriginCode	TradOrgnCd	[1..1]	ExternalTradeOriginTypeCode	Code that identifies where the contract was traded, e.g., trading Floor or OTC. EX: 1 - Trading Floor 2 - OTC This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalTradeOriginTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica onde o contrato foi negociado, pregão por exemplo, ou de balcão. EX: 1 - Trading Floor 2 - OTC Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalTradeOriginTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.11.3		FungibleIndicator	FngbInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the contract is fungible.	Indica se o contrato é ou não fungível.	

Pure Gold

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.12	OR	PureGoldInformation	PureGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Pure Gold instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Ouro Puro.	
4.12.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.12.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.12.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.	
4.12.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.12.5		MeasureUnit	MeasrUnit	[0..1]	Max4Text	Information measurement unit of the instrument.	Informação da medida da unidade do instrumento.	

4.12.6		Currency	Ccy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of instrument's currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda do papel. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

Cash

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.13	OR	CashInformation	CshInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Cash instrument. This instrument represents the actual asset, not the FX conversion rate.	Este bloco contém atributos do instrumento Vista. Este instrumento representa o ativo financeiro moeda e não a taxa de conversão de câmbio entre moedas.	
4.13.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.13.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.13.3		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar o instrumento.	
4.13.4		CurrencyCode	CcyCd	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	Provides currency code information. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

National Bond

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.14	OR	NationalBondInformation	NtlBdInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the National Bonds instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Títulos Públicos Federais.	
4.14.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.14.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.14.3		SelicCode	SelicCd	[0..1]	Max6Text	Code that identifies the title in SELIC (Special System of Clearance and Custody). The SELIC is the central depository of securities issued by the Treasury and the Central Bank of Braziland under that condition, processes the issue, redemption, payment of interest and custody of securities.	Código que identifica o título no SELIC (Sistema Especial de Liquidação e Custódia). O SELIC é o depositário central dos títulos emitidos pelo Tesouro e do Banco Central do Brasil e nessa condição, processa a emissão, resgate, pagamento de juros e custódia de títulos.	
4.14.4		BaseDate	BaseDt	[0..1]	ISODate	Base date of the government bond.	Data-base do título público.	
4.14.5		MaturityValue	MtrtyVal	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Value at maturity.	Valor do título no resgate.	

4.14.6		BaseDatePrice	BaseDtPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the government bond on the base date.	Montante do título público na data-base.	
4.14.7		IssueDate	IsseDt	[1..1]	ISODate	Issue date of the government bond.	Data de emissão do título público.	
4.14.8		MaturityDate	MtrtyDt	[1..1]	ISODate	Date of instrument expiration.	Data de vencimento do instrumento.	
4.14.9		BrazilianFederalGovernmentBondTypeCode	BrzlnFdrlGovntBdTpCd	[1..1]	ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode	This attribute is a type that classifies the Brazilian Federal Government Bond. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui um código que classifica o Título Publico Nacional. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

International Bond

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.15	OR	InternationalBondInformation	IntlBdInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the International Bonds instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Títulos Públicos Internacionais.	
4.15.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.15.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.15.3		CUSIP	CUSIP	[0..1]	Max9Text	Code identifier used in U.S. securities.	Código identificador usado em títulos americanos.	
4.15.4		IssuerCountry	IssrCtry	[0..1]	ExternalCountryCode	Identification of the country that made the Bond emission.	Identificação do país emissor do título.	
4.15.5		Type	Tp	[1..1]	Max100Text	Identifies the bond type, e.g.: TBILL TNOTE TBOND	Identifica o tipo do título, por exemplo: TBILL TNOTE TBOND	
4.15.6		IssuePrice	IssePric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Issue value of the government bond.	Valor do título público na emissão.	

4.15.7		IssueDate	IsseDt	[1..1]	ISODate	Issue date of the government bond.	Data de emissão do título público.	
4.15.8		MaturityDate	MtrtyDt	[0..1]	ISODate	Bond maturity date.	Vencimento do título.	
4.15.9		Currency	Ccy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	Provides currency code information. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

FIC

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.16	OR	FICInformation	FICInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the FIC Instruments.	Este bloco contém atributos do instrumento FIC.	
4.16.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.16.2		FundName	FndNm	[1..1]	Max150Text	Provides name the fund.	Fornece o nome do fundo.	

4.16.3		Currency	Ccy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of instrument's currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda do papel. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

BTC

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.17	OR	BTCInformation	BTCInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the BTC Instruments.	Este bloco contém atributos do instrumento BTC.	
4.17.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.17.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.17.3		FungibleIndicator	FngbInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the contract is fungible.	Indica se o contrato é ou não fungível.	

4.17.4		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

Fixed Income

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.18	OR	FixedIncomeInformation	FxdIncmInf	[1..1]	+	Provides information about the Fixed Income instrument.	Detalhes do instrumento Fixed Income (renda fixa).	
4.18.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.18.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.18.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.18.4		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.18.5		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	

4.18.6		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.18.7		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.18.8		DaysToSettlement	DaysToSttlm	[1..1]	Max4Text	Indicates number of days to settlement.	Prazo em dias para liquidação.	
4.18.9		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[1..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	

4.18.10		PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	Factor that indicates the number of shares that make up the price. The order price is displayed based on the price factor, e.g., if price factor is 1, the order price refers to 1 share. If the price factor is 1000, the order price represents the price of 1000 shares.	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Ex.: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.	
4.18.11		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto (adjacente).	
4.18.11.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.18.11.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.18.11.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.18.11.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.18.11.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.18.11.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	

ADR

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.19	OR}	ADRInformation	ADRInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the ADR instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento ADR.	

4.19.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.19.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	

4.19.3		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.19.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar o instrumento.	
4.19.5		CUSIP	CUSIP	[1..1]	Max9Text	Code identifier used in U.S. securities.	Código identificador usado em títulos americanos.	
4.19.6		ProgramLevel	PrgmLvl	[0..1]	ExternalProgramLevelTypeCode	Indicates the program level's code: 1 - level I Sponsored 2 - Level II Sponsored 3 - Level III Sponsored 4 - Non Sponsored Level	Este atributo indica o tipo de programa. Por exemplo: 1 - Nível I Patrocinado 2 - Nível II Patrocinado 3 - Nível III Patrocinado	

							4 - Não Patrocinado	
4.19.7		Proportion	Ppsn	[1..1]	RestrictedBVMFActiveOrHistoricCurrencyAnd5DecimalAmount	Represents the quantity of stocks per ADR.	Informa a quantidade de ações por ADR.	
4.19.8		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

Fixed Income Non Tradable

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.20	OR}	FixedIncomeNonTradableInformation	FxdIncmNonTrdblInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Fixed Income Non Tradable instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Fixed Income Non Tradable (renda fixa não negociáveis).	
4.20.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação.	

						external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.20.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm	

							depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.	
4.20.4		EXDistributionNumber	EXDstrbtnNb	[0..1]	int	Code distribution instrument EX.	Código de distribuição do instrumento EX.	
4.20.5		CustodyTreatmentType	CtdyTrtmntTp	[0..1]	ExternalCustodyTreatmentTypeCode	Provides the custody treatment type code. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalCustodyTreatmentTypeCode in the ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o código do tipo de tratamento de custódia. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalCustodyTreatmentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.20.6		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.20.7		SpecificationCode	SpcfctnCd	[0..1]	Max10Text	Code of specification of the stock e.g.: ON, PN.	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.	
4.20.8		CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	This field provides corporation name.	Este campo possui o nome da instituição.	
4.20.9		AssetRegistrationDate	AsstRegnDt	[0..1]	ISODate	Asset registration date.	Data de inclusão do título.	
4.20.10		IssueCode	IsseCd	[1..1]	int	Code that identifies the issue.	Código que identifica a emissão do ativo.	
4.20.11		SeriesNumber	SrsNb	[1..1]	int	Serial number.	Número de série do titulo.	
4.20.12		AssetCollateralType	AsstCollTp	[0..1]	ExternalAssetCollateralTypeCode	Provides asset collateral type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalAssetCollateralTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o tipo de garantia do título. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalAssetCollateralTypeCode no	

							arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.13		AssetAdditionalCollateralType	AsstAddtlCollTp	[0..1]	ExternalAssetAdditionalCollateralTypeCode	Provides asset additional collateral type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalAssetAdditionalCollateralTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o tipo de garantia adicional do título. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalAssetAdditionalCollateralTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.14		AssetSubordinatedType	AsstSubrdntdTp	[0..1]	ExternalAssetSubordinatedTypeCode	Provides asset subordinated type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalAssetSubordinatedTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o tipo de subordinação do título. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalAssetSubordinatedTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.15		DebentureConvertibilityType	DbnrConvtbltTp	[0..1]	ExternalDebentureConvertibilityTypeCode	Provides debenture convertibility type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalDebentureConvertibilityTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o tipo de conversibilidade da debenture. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalDebentureConvertibilityTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.16		DebentureTaxBenefit	DbnrTaxBnft	[0..1]	+	Provides details about debenture subject to tax benefit.	Fornece detalhes sobre debêntures sujeitos a benefícios fiscais - enquadramento lei 12431.	
4.20.16.1		Article1Indicator	Artl1Ind	[0..1]	YesNoIndicator	Article 1.	Indica que é sujeito a benefícios fiscais do artigo 1.	
4.20.16.2		Article2Indicator	Artl2Ind	[0..1]	YesNoIndicator	Article 2.	Indica que é sujeito a benefícios fiscais do artigo 2.	
4.20.17		PerpetualDebentureIndicator	PerptlDbnrInd	[0..1]	YesNoIndicator	Perpetual debenture indicator. Defines the debenture has a maturity date or	Indicador debenture perpétua.	

						is perpetuated Defines the debenture has a maturity date or is perpetuated	Define se a debenture tem data de vencimento ou é perpetua.	
4.20.18		PerpetualDebentureInitialPaymentDate	PerptlDbnrInitlPmtDt	[0..1]	ISODate	In case of perpetual debenture is the date of payment initial.	Em caso de debenture perpetua é a data do inicio de pagamento.	R2
4.20.19		PaymentPeriodicityType	PmtPrdctyTp	[0..1]	ExternalPaymentPeriodicityTypeCode	Provides, payment periodicity for perpetual debentures type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalPaymentPeriodicityTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece, em caso de debenture perpétua, a periodicidade do pagamento. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalPaymentPeriodicityTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	R2
4.20.20		AssetIndicator	AsstInd	[0..1]	+	This attribute points to the correct indicator of an asset.	Este atributo aponta para o indicador de correção de um ativo.	
4.20.20.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.20.20.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.20.20.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.20.20.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.20.20.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.20.20.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
4.20.21		IndexPercentage	IndxPctg	[0..1]	RestrictedBVMFActiveAnd4DecimalQuantity	Percentage of correction index.	Percentual do índice de correção.	
4.20.22		IssueDate	IsseDt	[1..1]	ISODate	Issue date.	Data de emissão.	
4.20.23		BaseDate	BaseDt	[0..1]	ISODate	Base date.	Data base.	
4.20.24		InterestRate	IntrstRate	[0..1]	PercentageRate	Provides the expression of interest rate.	Fornece a expressão de taxa de juros.	

4.20.25		InterestRateCorrectionType	IntrstRateCrrctnTp	[0..1]	ExternalInterestRateCorrectionTypeCode	Provides interest rate correction type code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalInterestRateCorrectionTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece o tipo da correção de juros. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalInterestRateCorrectionTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.26		InterestRateCorrectionTimeBase	IntrstRateCrrctnTmBase	[0..1]	ExternalInterestRateCorrectionTimeBaseCode	Provides interest rate correction time base code. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalInterestRateCorrectionTimeBaseCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Fornece base para a correção de juros. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalInterestRateCorrectionTimeBaseCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.20.27		EarlyRedemptionIndicator	EarlyRedInd	[1..1]	YesNoIndicator	Defines if early redemption is allowed.	Define se é permitido o resgate antecipado.	
4.20.28		EarlyRedemptionDate	EarlyRedDt	[0..1]	ISODate	Defines the start date of early redemption.	Data de inicio do resgate antecipado.	R3
4.20.29		TotalSeriesIssueValue	TtlSrsIsseVal	[1..1]	RestrictedBVMFActiveAnd2DecimalQuantity	it is the total cash amount of the series.	É o valor total da emissão da série.	
4.20.30		UnitValue	UnitVal	[1..1]	RestrictedBVMFActiveAnd2DecimalQuantity	Unit issue value.	Valor unitário do titulo.	
4.20.31		MarketCapitalisation	MktCptlstn	[0..1]	RestrictedFINImpliedCurrencyAndAmount	Share capital value of the legal entity (resident, non resident or non resident with CVM).	Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM) É o valor estabelecido em contrato ou estatuto. Indica como é a participação dos membros ou acionistas na companhia (dinheiro, ativos ou direitos). Representação em valores monetários da participação dos proprietários em uma companhia . Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia.	

							É dividido em: a) Ações, na companhia b) Quotas: participação com responsabilidade limitada em empresas (Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações.	
4.20.32		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.20.33		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.20.34		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.20.35		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Código que identifica um instrumento negociado/registrado em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar um instrumento.	
4.20.36		SpecificationName	SpcfctnNm	[0..1]	Max20Text	Specification name.	Nome da especificação do ativo.	R4
4.20.37		RiskRating	RskRatg	[0..1]	Max20Text	Risk rating.	Classificação de risco do ativo.	
4.20.38		TradingCurrency	TradgCcy	[1..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.20.39		FirstPrice	FrstPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the initial value of the asset after the corporate event (Corporate Action).	Preço inicial do ativo após o evento corporativo.	
4.20.40		LastPrice	LastPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the last price of the asset before the corporate event (Corporate Action).	Preço final do ativo antes do evento corporativo.	

4.20.41		TargetInstrumentIdentification	TrgtInstrmId	[0..*]	+	This block has the identification information of the target financial instrument. In this case the instrument that replaces this one in case of corporate event.	Este bloco possui as informações de identificação do instrumento financeiro "alvo". Este campo apresentará o código do instrumento que será o substituto deste em caso de evento corporativo.	
4.20.41.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.20.41.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.20.41.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.20.41.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.20.41.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.20.41.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	

BVBG.029.02 – IndicatorReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

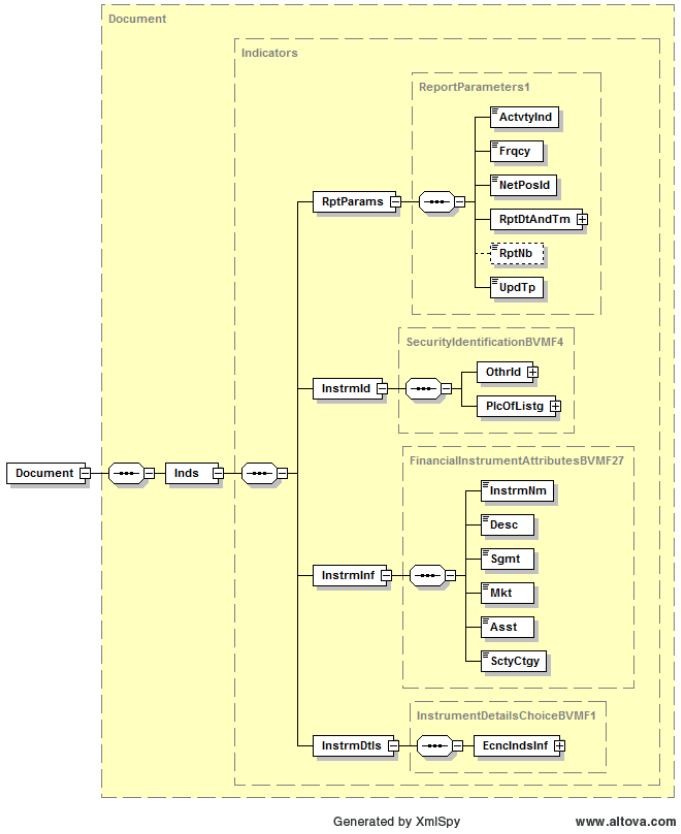
O arquivo “IndicatorReport” < BVBG.029.02 > é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com os indicadores econônicos

Uso

O arquivo “IndicatorReport” < BVBG.029.02 > é enviado na abertura do dia.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “IndicatorReport” (BVBG.029.02) é composto pela mensagem “IndicatorReport” (bvmf.101.02).



Regras

não há

Estrutura da Mensagem “IndicatorReport” (bvmf.101.02).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		ReportParameters	RptParams	[1..1]	+	This block has the attributes of file generation indicators.	Este bloco possui os atributos de geração do arquivo de indicadores.	
1.1		ActivityIndicator	ActvtyInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether there is activity or information update reported in the statement. This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "true".	Indica se existe atualização de atividade ou de informação no documento. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA e deve ser preenchido com o valor padrão "true".	
1.2		Frequency	Frqcy	[1..1]	EventFrequency6Code	Frequency of the report. E.g: DAIL - Event takes place every day. ONDE - Event takes place on demand	Informa a regularidade em que o relatório é enviado. Ex: DAIL = Evento que ocorre todo dia. ONDE = Evento que ocorre sobre demanda	
1.3		NetPositionIdentification	NetPosId	[1..1]	Max35Text	This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "XXXX".	Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "XXXX".	
1.4		ReportDateAndTime	RptDtAndTm	[1..1]	+	Reference date of the information.	Data de referência da informação.	
1.4.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	
1.5		ReportNumber	RptNb	[0..1]	Exact5NumericText	Sequential number of the report.	Número dado ao relatório.	
1.6		UpdateType	UpdTp	[1..1]	StatementUpdateType1Code	Indicates whether the statement is complete or contains changes only.This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "COMP".	Indica se o documento é completo ou contém somente alterações. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "COMP".	
2.0		InstrumentIdentification	InstrmId	[1..1]	+	This block provides informations about the security identification.	Este bloco fornece informações de identificação do instrumento.	
2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	

2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme. Valid Values: 8. (Security source).	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária. Valores válidos 8. (Security source).	
2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
2.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". This tag is optional and if no Security Exchange is provided - it is assumed to be a BVMF instrument. Default Value = "BVMF" (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383 . Default = "BVMF". (SecurityExchange)	
3.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block provides the information common to all indicators type.	Este bloco fornece as informações comuns a todos os tipos de indicadores.	
3.1		InstrumentName	InstrmNm	[1..1]	Max100Text	Name of the instrument, e.g., Economic Indicator and currency	Nome do instrumento. Neste caso, Indicador Econômico e moedas	
3.2		Description	Desc	[1..1]	Max100Text	Description of instrument in the Trade Structure system, e.g., Opção sobre ação, Opção sobre índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, FWD Points DOL and so on.	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.	

3.3		Segment	Sgmt	[1..1]	ExternalSegmentCode	A Segment represents the first level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Equity - Cash 2 - Equity derivative 3 - Corporate bonds 4 - Agribusiness 5 - Financial 6 - Metal 7 - Energy 8 - Gov. Bonds 9 - FX This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSegmentCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo: 1 - Ações - Vista 2 - Ações - Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

3.4		Market	Mkt	[1..1]	ExternalMarketCode	A Market represents the Second level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put 81 - SWAP 82 - FLEXIBLE PUT OPTION 83 - FLEXIBLE CALL OPTION 84 - FORWARD 85 - Indicators 86 - Curves 87 - Surfaces This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMarketCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplo: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put 81 - SWAP 82 - FLEXIBLE PUT OPTION 83 - FLEXIBLE CALL OPTION 84 - FORWARD 85 - Indicators 86 - Curves 87 - Surfaces Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
3.5		Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	Asset associated with the security , such as DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	Mercadoria associada ao instrumento. Ex:DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	

3.6		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	ExternalSecurityCategoryCode	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSecurityCategoryCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSecurityCategoryCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

Economic Indicators

4.0		**InstrumentDetails**	**InstrmDtls**	**[1..1]**	**+**	**This block provides specific details of one of the following indicators: - economic indicators**	**Este bloco fornece informações sobre um dos seguintes tipos de indicadores: - Indicadores Econômicos**	
4.1		EconomicIndicatorsInformation	EcncIndsInf	[1..1]	+	This block provides economic indicators details.	Este bloco possui os detalhes dos indicadores econômicos	
4.1.1		TypeCode	TpCd	[1..1]	ExternalEconomicTypeCode	Code that indicates if the price is an economic indicator or FX rate. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalEconomicTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que indica se o preço é um indicador econômico ou taxa de câmbio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalEconomicTypeCode no arquivo	

							ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.2		EconomicIndicatorDescription	EcncIndDesc	[1..1]	Max100Text	Description of the economic indicator.	Descrição do indicador econômico	
4.1.3		BaseCode	BaseCd	[1..1]	int	Number of days in the period used for the pricing calculation, e.g., 252, 360, 365.	Número de dias no periodo utilizado para o cálculo do preço ex. 252, 360, 365.	
4.1.4		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that identifies how the economic indicator value is expressed, e.g., price or rate. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalValueTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código identificador da forma de apresentação do indicador economico. ex: preço ou porcentagem. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.5		EntryReferenceCode	NtryRefCd	[0..1]	int	Day used as reference for the appreciation of the economic indicator. Example: 1 - T0, 2 - T+1, 3 - T-1.	Dias utilizados como referência para a apreciação do indicador econômico. Examplo: 1 - T0, 2 - T+1, 3 - T-1.	
4.1.6		DecimalPrecision	DcmlPrcsn	[1..1]	int	Quantity of decimal places used a precision for the pricing calculation or for dissemination purposes. This filed must be filled when the information of the message refers Pricing Curves.	Quantidade de casas decimais utilizadas no cálculo do preço ou para propósito de divulgação. Este campo deve ser preenchido quando a informação da mensagem refere-se as Curvas de Preço.	

4.1.7		Maturity	Mtrty	[1..1]	ExternalMaturityCode	A maturity type defines the type of maturity to be applied. Example: 1 - Monthly, 2 - Reference, 3 - Term (period of time). This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMaturityCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código do intervalo de vencimento a ser utilizado: Exemplo: 1 -Mensal, 2 - Referencia, 3 - Vigência. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMaturityCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	